

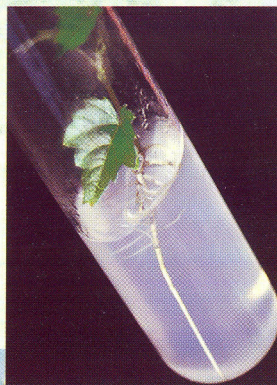
Embrapa Uva e Vinho

FD000007

CNPVU

2006

FD-08:90007



EMBRAPA UVA E VINHO
SETOR DE INFORMAÇÃO
BIBLIOTECA
RUA LIVRAMENTO, 515
CAIXA POSTAL 130
BENTO GONÇALVES - RS
95700-000 - BRASIL

Embrapa



Embrapa Uva e Vinho

A vitivinicultura é atividade que apresenta importância sócio-econômica em sete estados brasileiros, com destaque para o Rio Grande do Sul. Por esse motivo, a Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, vinculada ao Ministério da Agricultura e do Abastecimento, mantém desde 1975, em Bento Gonçalves, RS, o Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, Unidade de referência nacional para pesquisa vitivinícola. Atenta às demandas da sociedade, a Embrapa Uva e Vinho, a partir de 1992, incorporou a sua missão as pesquisas de outras fruteiras de clima temperado.

Recursos Físicos

- Sede, localizada em Bento Gonçalves, RS, onde se concentram os trabalhos nas áreas de viticultura e enologia.
- Estação Experimental de Vacaria, RS, voltada aos estudos em macieira, principal cultura dos Campos de Cima da Serra, e em outras fruteiras de clima temperado de importância regional.
- Estação Experimental de Jales, SP, onde são desenvolvidas pesquisas com uvas de mesa e outras fruteiras, como opções de desenvolvimento sustentado para a região.
- Campo Experimental da Garibaldi, município de Garibaldi, RS, direcionado à produção de mudas de videira livres de vírus.

Missão Institucional

Gerar e promover conhecimento e tecnologia para o desenvolvimento sustentado do complexo agroindustrial vitivinícola nacional, bem como de fruteiras de clima temperado da Região Sul, em benefício da sociedade.

Principais Objetivos

- Aumentar a eficiência do complexo agroindustrial frutícola e vitivinícola.
- Adequar a qualidade da matéria-prima e dos produtos do complexo agroindustrial às exigências do mercado com redução dos custos de produção.
- Gerar tecnologias para aprimorar os sistemas produtivos rurais e os processos agroindustriais do setor.
- Buscar maior identidade dos produtos vitivinícolas com as regiões de produção.
- Adaptar tecnologias desenvolvidas em outras instituições ou regiões, inclusive de outros países.
- Promover e agilizar a transferência de informações científicas e tecnológicas geradas pela Unidade.
- Estabelecer um novo patamar de eficiência e eficácia em todas as áreas da Unidade, para evolução da qualidade da pesquisa.

Integração Institucional

A Embrapa Uva e Vinho mantém convênio com diversas instituições, no Brasil e no exterior, incluindo cooperativas, associações de produtores, prefeituras municipais, institutos de pesquisa e universidades. Atua, também, integrada às instituições de assistência técnica e extensão rural.

Pesquisa e Desenvolvimento

A pesquisa na Embrapa Uva e Vinho começa com a identificação das demandas da sociedade relacionadas aos problemas da vitivinicultura e da fruticultura, seguida da elaboração de projetos, posteriormente analisados por comitês técnicos. Dentre as diversas tecnologias geradas e promovidas pelo Centro destacam-se:

- Desenvolvimento de tecnologia para obtenção de material vegetativo livre de vírus, com produção de produtoras/porta-enxertos e difusão aos viveiristas e viticultores.
- Geração de tecnologias para elaboração de vinhos e derivados, incluindo a seleção de leveduras.



- Lançamento das cultivares de uva de mesa "Vênus", "Dona Zilá" e "Tardia de Caxias", e da "Moscatto Embrapa", recomendada para elaboração de vinho branco meio seco.
- Identificação das viroses - "Necrose das Nervuras" e "Mancha das Nervuras" - que ocorrem de forma latente na maioria dos cultivos de videira no Rio Grande do Sul.
- Desenvolvimento de sistema de produção objetivando ampliar o período de oferta de uva de mesa para a Região Sul do Brasil.
- Recomendação de adubação foliar com boro, em macieira, proporcionando ao produtor ganhos pela melhoria da qualidade da fruta e pela antecipação do período de colheita.
- Elaboração de metodologia e sistema de informação - "Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul" - visando a reestruturação do setor vitivinícola nacional.
- Promoção do desenvolvimento da viticultura em áreas não tradicionais, como alternativa rentável para pequenas propriedades, em parceria com órgãos oficiais e setor produtivo.
- Controle biológico da podridão de frutos mediante a utilização de *Gliocladium roseum* em cultivos protegidos de morangueiro.
- Identificação e estabelecimento de técnicas de controle de doenças no replantio de macieira.
- Recomendação de técnicas para o controle integrado das principais doenças fúngicas da videira e macieira.



Produtos & Serviços

Além da geração de tecnologia, diversos produtos e serviços são colocados à disposição dos clientes da Embrapa Uva e Vinho, cujo retorno financeiro obtido com a comercialização é reinvestido na pesquisa.

- Produção de vinhos e derivados elaborados na cantina experimental.
- Produção de mudas isentas de viroses, a partir de porta-enxertos e produtoras selecionados.
- Produção do fungo *Trichoderma viride* para uso no manejo integrado da podridão de raízes em macieira.
- Produção de publicações técnicas sobre vitivinicultura e outras frutíferas de clima temperado.
- Assessoria e consultoria técnica nas áreas de vitivinicultura e fruticultura de clima temperado.
- Teste de produtos e insumos agroindustriais.
- Análises laboratoriais.
- Diagnóstico fitossanitário.
- Estágios, visitas técnicas, cursos e dias de campo.

Equipe Técnica

A Embrapa Uva e Vinho possui equipe técnica altamente qualificada, contando com pesquisadores das mais diversas áreas, empenhados na busca de soluções tecnológicas efetivas.

| Equipe técnico-científica | Área de atuação | E-mail |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Adalecio Kovaleski | Entomologia | adalecio@cnpuv.embrapa.br |
| Alberto Miele | Ecofisiologia | miele@cnpuv.embrapa.br |
| Ana Beatriz Costa Czermainski | Estatística Experimental | ana@cnpuv.embrapa.br |
| Carlos Alberto Ely Machado | Fisiologia Vegetal | carlos@cnpuv.embrapa.br |
| Celito Crivellaro Guerra | Enologia | celito@cnpuv.embrapa.br |
| Francisco Mandelli | Agroclimatologia | mandelli@cnpuv.embrapa.br |
| Gildo Almeida da Silva | Microbiologia/Fermentação | gildo@cnpuv.embrapa.br |
| Gilmar Barcelos Kuhn | Fitopatologia/Virologia | kuhn@cnpuv.embrapa.br |
| Gilmar Ribeiro Nachtigall | Nutrição Vegetal | gilmar@cnpuv.embrapa.br |
| Japiassú de Melo Freire | Sócio-Economia | japiassu@cnpuv.embrapa.br |
| João Bernardi | Fitotecnia | bernardi@cnpuv.embrapa.br |
| João Dimas Garcia Maia | Melhoramento Genético Vegetal | dimas@cnpuv.embrapa.br |
| José Carlos Fráguas | Nutrição Vegetal | fraguas@cnpuv.embrapa.br |
| Jorge Tonietto | Fisiologia Vegetal | tonietto@cnpuv.embrapa.br |
| José Fernando da Silva Protas | Sócio-Economia | protas@cnpuv.embrapa.br |
| Loiva Maria Ribeiro de Mello | Sócio-Economia | loiva@cnpuv.embrapa.br |
| Luiz Antenor Rizzon | Enologia | rizzon@cnpuv.embrapa.br |
| Marco Antônio Fonseca Conceição | Engenharia Agrícola/Irrigação | marco@cnpuv.embrapa.br |
| Marcos Botton | Entomologia | marcos@cnpuv.embrapa.br |
| Mauro Celso Zanuz | Enologia | zanuz@cnpuv.embrapa.br |
| Olavo Roberto Sônego | Fitopatologia | olavo@cnpuv.embrapa.br |
| Osmar Nickel | Virologia | nickel@cnpuv.embrapa.br |
| Paulo Ricardo Dias de Oliveira | Melhoramento Genético Vegetal | paulo@cnpuv.embrapa.br |
| Rosa Maria Valdebenito-Sanhueza | Fitopatologia | rosa@cnpuv.embrapa.br |
| Sadi Manfredini | Difusão e Transf. de Tecnologia | sadi@cnpuv.embrapa.br |
| Takeshi Iuchi | Fisiologia da Produção | takeshi@cnpuv.embrapa.br |
| Umberto Almeida Camargo | Melhoramento Genético Vegetal | umberto@cnpuv.embrapa.br |

Embrapa Uva e Vinho.

2006

FD-08.00007



9519-1

Ed. S. Miguel

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento
 Rua Livramento, 515 95700-000 Bento Gonçalves, RS
 Telefone (054) 451 2144 Fax (054) 451 2792
 E-mail: cnpuv@sede.embrapa.br

